

亮眼成绩是这样取得的

看景德镇如何奋力推进工业强市建设

本报全媒体记者 邱西颖 王景萍

AC313A直升机成功首飞,中国陶瓷工业互联网平台正式启动上线,和川粉体生产的纳米氧化锆打破国外垄断,天新维生素科技园等重大项目顺利投产……在千年瓷都景德镇,一张张凝结着无数奋斗者汗水的亮眼成绩单令人振奋。

2021年以来,景德镇市强力推进工业倍增三年行动,全力以赴强产业、促转型,全市工业经济迸发出勃勃生机。

主攻先进陶瓷,陶瓷产业加速发展

“公司生产的特种陶瓷,不仅能防弹,还能防核辐射,市场前景十分看好。”近日,景德镇华迅特种陶瓷有限公司总经理赵宗良自信满满地告诉记者。位于昌南新区的景德镇华迅特种陶瓷有限公司,是由景德镇特种工业陶瓷技术研究院孵化的一家高科技陶瓷企业。依托研究院研发整合的科研成果,公司生产经营一路红火,今年产值有望突破亿元。

近年来,景德镇市大力实施陶瓷优先发展战略,在进一步做大日用陶瓷、做精艺术陶瓷的同时,始终坚持主攻先进陶瓷。围绕“一极引领、两带支撑、三点错位”的先进陶瓷产业空间布局,聚焦通信电子、新能源+航空航天、生物医疗、环保等先进陶瓷产业发展方向,设立10亿元政府引导基金和65亿元先进陶瓷产业发展基金,建设180万平方米先进陶瓷标准化厂房,与27家大院大所联合打造景德镇特种工业陶瓷技术研究院产业基地,全力推动陶瓷产业加速发展。

2022年以来,景德镇市累计新增规模以上陶瓷工业企业50家,全市先进陶瓷企业数量从2020年的63家增加到现在的166家。今年上半年,陶瓷产业发展势头强劲,特别是先进陶瓷,产值同比增长239%。

构建新发展格局,航空产业持续壮大

近日,在江西昌兴航空装备股份有限公司复合材料车间,工人正在加紧生产复合材料零件,一派热火朝天的景象。位于景德镇高新区的江西昌兴航空装备股份有限公司,拥有国内首台自动化柔性梁工艺装备等先进装备,科研生产实力雄厚,是全国唯一一家为所有国内航空主机厂配套复合材料模具的民营航空企业。该公司复合材料车间工艺室主任胡晨告诉记者,得益于景德镇良好的航空产业发展环境,近年来,公司经营产值、利润和上缴税收等各项经济指标年均保持20%以上的增长。

近年来,景德镇市充分发挥大院所优势,着力构建整机制造、零部件配套、通航服务“三位一体”产业发展格局,投入近百亿元建成总面积12平方公里的航空小镇,形成了“一江两岸”(沿昌江河两岸)、“一镇四区”(航空小镇及航空研发制造区、航空零部件生产区、航空小镇功能配套区、通航文化旅游综合服务区)的功能布局。截至目前,该市各类航空企业达105家,形成了年产500架整机的能力。上半年,该市航空产业稳健发展,主营业务收入达182亿元,税收同比增长327.1%。

打造产业集群,精细化工和医药产业后劲十足

9月3日,江西富祥药业股份有限公司与江南大学全面战略合作协议签约仪式在昌江区举行。作为全国制药百强企业,富祥药业是目前业内重要的β-内酰胺酶抑制剂原料药生产基地,也是碳青霉烯类药物的主要供应商之一。此次富祥药业与江南大学推动校企合作、产教融合,必将为景德镇精细化工和医药产业高质量发展注入源源不断的新动能。

近年来,景德镇市聚焦精细化工和医药产业,持续加大引强、扶优扶强,逐步构建起在全国乃至全球有影响力的精细化工和医药产业集群。

天新药业生产的维生素B6市场份额全球第一,黑猫股份生产的炭黑市场份额亚洲第一,富祥药业生产的舒巴坦酸市场份额全球第一……工业倍增三年行动计划实施以来,景德镇市培育了一大批细分领域的“单打冠军”,形成了煤化工、基础化工、化工新材料、医药中间体、生物医药等五大优势产业链,产业集群规模大、结构优、后劲足、效益好。2022年,该市精细化工和医药产业营收640多亿元,今年有望达到1000亿元。



采收莲藕

眼下,正是莲藕收获上市的季节。10月10日,在赣江新区新祺周管理处桑海集团江夏分场,农户正在趁着晴好天气采收莲藕供应市场。 通讯员 袁 骏 摄

昔日尾矿库 今成“绿”电厂

本报全媒体记者 邹宇波

寒露时节,记者来到位于分宜县分宜镇横溪村的大型光伏发电基地,一排排湛蓝色的光伏面板在阳光下闪闪发光。

曾经,这里“晴天一身灰,雨天一身泥”,作为分宜电厂的灰库,电厂发电产生的大量粉煤灰被运到这里,逐渐变成一座占地2900余亩的尾矿库。“之前一遇大风天,村里就尘土飞扬。”横溪村村主任任凤牙说,“如今,这里建起了光伏电站,地面铺上草皮绿化,环境美多了。”

“灰库闭库后,我们及时进行生态修复,并琢磨如何盘活这片土地,让它造福当地百姓。”新余市分宜生态环境局负责人彭财清说。通过实地调研,

分宜县依托土地集中连片的优势,科学实施绿色新能源项目,发展清洁能源,走绿色低碳发展之路。

分宜县出台税收优惠政策,吸引光伏企业前来投资兴业。2015年,分宜县陆辉光伏发电有限公司先后投资8亿元,采用“分块发电,集中并网”设计方案,在分宜电厂灰库旧址上建设装机容量100兆瓦的光伏电站,并于次年实现并网发电。“目前,公司年发电量达1亿千瓦时,年营业收入近1亿元,废弃尾矿库变成‘聚宝盆’。”该公司现场负责人尹胜萍高兴地说。

“废弃尾矿库变成‘绿’电厂后,既带来了生态效益,又产生了经济效益。”彭财清说,过去该

县工业企业为碳排放指标发愁,光伏项目建成投产后,优化了电力能源结构,提高了清洁能源占比,有效减少了温室气体排放量,帮助全县100多家规模以上工业企业提高了碳排放总量指标,缓解了企业的生产压力。

近年来,分宜县持续推进形成绿色低碳的产业结构和生产方式,把原江钨尾渣库、分宜电厂灰库等总面积达4710亩的尾矿库,开发成总装机容量220兆瓦的光伏发电基地,年发电量2.1亿千瓦时,年节约标准煤近7万吨,年减少二氧化碳排放量21万吨,既缓解了当地工农业用电压力,又稳妥有序地推进了碳达峰碳中和。



筑牢生态屏障 守护候鸟家园

——都昌候鸟自然保护区多措并举开展鄱阳湖湿地候鸟保护走笔

心之所念 力之所及

来自候鸟救治医院的温情关怀

多宝乡洞子李村紧邻鄱阳湖,三面环水,一面依山,是都昌县冬(夏)候鸟在此交替“换岗”的典型区位,夏候鸟最高峰达2万多只,冬候鸟则达30多种5万多只。与之接壤的马影湖,是业界公认的首批越冬候鸟抵达鄱阳湖的首站。

笔者来到洞子李村,只见天蓝、水清、地绿,深切感受到山水之优,环境之特。更令人惊喜的是,坐落在青山绿水间的鄱阳湖候鸟救治医院。医院占地面积5.5亩,两幢房屋干净整洁,其中一幢180平方米,专门用于伤病候鸟救治,建有医疗室、抢救室、病床室、康复室及康复天棚;另一幢270平方米,主要用于开展公众自然教育和科普宣教工作。

作为亚洲最大的越冬候鸟栖息地,鄱阳湖因候鸟而精彩,候鸟因鄱阳湖而灵动。但候鸟在迁徙途中伤病问题时时有发生,如果候鸟伤无救、病无医的问题得不到妥善解决,那意味着保护候鸟的“最后一公里”没有打通,保护体系并不完整。

时任都昌县候鸟自然保护区管理局局长李跃是鄱阳湖候鸟救治医院建设的发起人之一。他说,当初建立这座医院是出于对候鸟的爱心和责任感,希望形成以保护、巡护、救护为一体的创新模式。在各级林业主管部门及社会各界的支持下,2012年候鸟救治医院顺势而建,经过10多年的光阴变迁,有了如今的模样。

今年78岁的李春如是该医院院长,他毕业于九江卫校,从1982年开始护鸟至今,41年来共救治、放飞候鸟1万多只,其中不乏白鹤、白枕鹤、东方白鹳等珍稀鸟类。他对候鸟的感情就像对自己的孩子一样。“我想向天再借500年,为保卫美丽鄱阳湖、候鸟天堂作出一生努力。”作为一名诗人,李春如用1700多首诗词凝结出他对候鸟的点

滴观察和情感依旧。

迎难而上 攻坚克难

大旱之年碟形湖中温馨潮涌

春去秋来,鄱阳湖蔚蓝的上空总有候鸟来来往往的时序演替和热闹场景划出一道道美丽弧线。候鸟随着季节南迁北徙,不断地寻觅着自己的归宿。鸟儿是环境的最佳见证者,这些精灵们选择鄱阳湖,就是对这里的自然生态环境最好的肯定。

然而,候鸟迁徙,路途艰险,气候变化、人为干扰、疾病传染等都可能给它们带来致命的伤害。2022年,受极端气候变化的影响,鄱阳湖提前100多天进入枯水期,水源告急、湿地萎缩、生态受损,候鸟飞抵后将面临多重生存困难的考验。

都昌候鸟自然保护区湿地面积4.11万公顷,候鸟栖息地主要由碟形湖、湿泥滩、草洲三类生境组成,正常水文年份,这里的鸟类数量约占鄱阳湖湖区鸟类总数的三分之一。愈演愈烈的干旱导致碟形湖大部分干涸,湿地滩涂旱生化严重。保护区主动研判湖区生态状况,当即按照主管部门指导意见,以碟形湖为重点展开修复、管控工作。

朱袍山碟形湖是保护区的地标性区域,高峰时段数万只候鸟云集于此,为确保重点湖泊生态功能稳定,保护区迅速清理淤泥、开挖水口、疏浚水渠、构筑挡水坝,通过从主航道调水补水、配合鱼苗增殖放流等措施,经过70多天的不懈努力,有效扩大了碟形湖面积,提升了碟形湖水位,增加了候鸟的栖息觅食空间。

水源、食物、安全隐蔽地是候鸟生存的三大保障,水是鄱阳湖的灵魂所在。经历了大旱之年的大考,保护区立足长远,居安思危,在应急能力和体系上进一步补短板。今年一开春,便在洞子

李村湖区新建面积达2220亩的碟形湖。盛夏8月,主湖区水位逐步下降,而该碟形湖保水充沛,鱼虾螺蚌资源丰富,白鹭、苍鹭等夏候鸟成群栖息在碟形湖畔。据李跃介绍,预计今冬明春将有大量冬候鸟在此安家落户。同时,在今明两年向省林业局申报的湿地生态补偿效益项目中,保护区将着重围绕5处碟形湖生态修复内容进行打造。

风雨兼程 守护为乐

15年坚持生态保护焕发新活力

岁月不居,时节如流。鄱阳湖生态保护工作存在诸多不确定因素的挑战。“保护区没有轰轰烈烈的壮举,只有点点滴滴的积累和坚持不懈的努力,守住初心、矢志不渝才能收获变化,展现成效。”李跃说道。

都昌候鸟自然保护区始建于2004年,是鄱阳湖湿地面积最大的自然保护区,肩负着守护生态家园、擦亮候鸟名片的光荣使命。“责任挑肩上,捧着情怀干”,于2008年成立的都昌县候鸟自然保护区管理局任重道远。

实施保护优先战略是保护区的第一道功课。2012年以前,湖区渔民数量众多,人为活动十分频繁,保护意识也未深入人心,存在“天网”捕鸟等违法行为。当初的保护区在人手、经费、设备十分短缺的情况下,横下一条心,从源头抓起开展密频次、全覆盖的湖区巡查、整治行动,坚持社区(保护区)共管两促进、联合执法同发力、人防技防一齐上,最终于2010年率先建成3个基层保护站,监测、管护设备不断完善,保护体系建设、保护素质能力逐年提升。据不完全统计,15年来,保护区共清剿“天网”12万余米,消灭隐患50余次,清理湿地垃圾600余吨,打击非法捕螺500余人次,放流螺蚌5000余吨。

加强生态文明理念宣传,凝聚保护工作合

力。鄱阳湖湿地候鸟保护是个社会系统工程,为形成群众参与、多元治理的良性格局,保护区紧抓公众自然教育工作,加强强基固本工程,通过多形式、多手段传播生态文明理念,有效成风化人,积极引导民间爱鸟人士组建公益组织,身力行参与护湖护鸟工作。都昌县现已成立保护、宣传、救护性民间组织7个,成员达500余人。



放飞伤愈候鸟

实现生态利民目标,让湖区群众得到实惠。保护区始终坚持推进生态为民、生态惠民、生态利民,形成良性循环。“鸟好鸟多既代表着环境持续优化,又吸引游客前来拍摄观赏,带来人气财气。”家住马影湖畔许村的许小华深有感触。保护区在省市林业主管部门安排的湿地保护项目、保护国际基金会(CI)项目等支持下,马影湖区碟形湖建设、修建生态保护路网、打造湿地候鸟监测平台、建设候鸟书屋、发展“飞鸟人家”农家乐等一系列生态惠民工程陆续实施,为许村带来了不少利好,生态经济、观鸟经济正在逐步兴起,村民普遍受益,自然生态优势正逐步转化为经济发展优势。

日月经天,江河行地,山水无言终有情。一路走来,保护区的工作得到了各级领导、社会各界的广泛关注与认可,都昌县从2010年起已连续13年荣获全省鄱阳湖区越冬候鸟和湿地保护先进县,也涌现了李跃、李春如等一批先进模范人物。鄱湖潮涌风正劲,重任千钧再奋蹄。都昌候鸟自然保护区将继续守正创新,朝着人与自然和谐共生的宏伟蓝图奋进。

说起鄱阳湖,不能不提到都昌县。宋代大文豪苏轼有诗名为《过都昌》:“鄱阳湖上郡,灯火楼台一万家。水隔南山人不渡,东风吹老碧桃花。”都昌县位居鄱阳湖北部平原“五水汇一湖”之要冲核心地带,坐拥鄱阳湖湿地和水域面积的1/3、湖岸线的1/4。都昌县辖区1390平方公里的水域,良好的生态环境每年吸引众多珍禽候鸟纷至沓来,织就都昌湖区弥足珍贵的生态图景。

生态环境保护,功在当代、利在千秋。都昌县委、县政府全力组织实施“生态立县、绿色发展”战略,以高水平生态保护助推经济社会高质量发展为己任,努力建设人与自然和谐共生的生态文明。就湿地候鸟保护的发展进程和工作成果,近日笔者来到都昌县候鸟自然保护区一探究竟。

(黎萍/文 杨帆/图)